

Консультация: «Рисуем цветными палочками Кюизенера».

Среди большого количества дидактических пособий для развития математических и творческих способностей палочкам Кюизенера нет амиравных. Автором палочек является бельгийский математик, именем которого они и были названы.

С помощью счетных палочек Кюизенера дети во всем мире с удовольствием развивают мелкую моторику, тренируют память, познают основы геометрии, сравнивают величины, форму, объем и цвет. Комплект состоит из палочек разного размера и цвета, благодаря которым дети быстро запоминают состав чисел и познают основу математических действий. Классический набор Кюизенера состоит из 241 счетной палочки, сортирующейся строго по схеме.

Палочки Кюизенера – это настоящая кладезь игровых и образовательных возможностей. Несмотря на внешнюю простоту, они обладают волшебным свойством подстраиваться под каждого конкретного ребенка, быть для него тем, что ему нужнее и интереснее всего. Недаром говорят, все гениальное – просто! Палочки интересны тем, что играть и продуктивно заниматься с ними смогут дети разного возраста. Эти палочки умеют «расти» вместе с ребенком, к ним можно возвращаться вновь и вновь. На каждом новом этапе развития ребенка они станут вам незаменимым помощником!

Как работать с палочками Кюизенера?

Существует множество вариантов упражнений для работы с палочками. Все задания можно распределить по блокам:

1. Задания на ознакомление с палочками.

- найди и покажи такую же палочку, как у меня;
- найди самую длинную или короткую палочку;
- укажи из палочек каких цветов построен дом или дорога.

2. Задания на изучение цвета.

- построй квадрат из красных палочек, а затем из голубых, какой больше;
- выложи палочки по схеме: красная, желтая, красная, желтая;
- положите несколько палочек перед ребенком и через несколько секунд уберите одну, спросив, палочки какого цвета не хватает.

3. Задания на измерение.

- попросите ребенка найти любую палочку, короче синей, но длиннее желтой;
- из нескольких палочек нужно составить такую же по длине, как бордовая или синяя;

- с помощью любой палочки измеряйте длину карандаша, книги, ножку стола;
- с закрытыми глазами найди две одинаковые длинные, а затем и короткие палочки;
- постройте из палочек дорогу, заведомо пропуская палочки разного размера, и попросите ребенка заполнить пробелы.

4. Задания на построение.

- попросите ребенка построить предмет, используя шаблон.

5. Задания на состав числа.

- попросите ребенка найти большую палочку равную сумме двух маленьких.

6. Логические задания с палочками.

- расположи палочки так, чтобы белая была между красной и синей, а синяя рядом с черной.

7. И еще использовать палочки как мозаику для рисования.

Почему бы не порисовать с помощью палочек Кюизенера? Для этого предложите ребенку тему и попросите придумать и выложить рисунок из палочек. Дети могут создать замечательные рисунки.

Не ограничивайте детскую фантазию и не критикуйте малыша, чтобы он не потерял интерес к рисованию!











